

Guides pour incrustation

Grâce à ces guides à copier pour incrustation, il est possible d'utiliser un outil rotatif pour tailler la cavité qui correspondra parfaitement à une incrustation découpée à l'aide des guides à copier et de la semelle pour base plongeante Veritas® (05J65.08). Ces guides sont offerts en deux formats : un guide de 1/8 po (diamètre extérieur de 1/2 po) convenant aux mèches de 1/8 po et au guide à copier pour gabarit de 1/4 po de diamètre extérieur, ainsi qu'un guide de 1/4 po (diamètre extérieur de 7/8 po) convenant aux mèches de 1/4 po et au guide à copier pour gabarit de 3/8 po de diamètre extérieur.

Le guide pour incrustation procure l'espacement idéal pour que la mèche découpe la cavité (ou profil négatif),

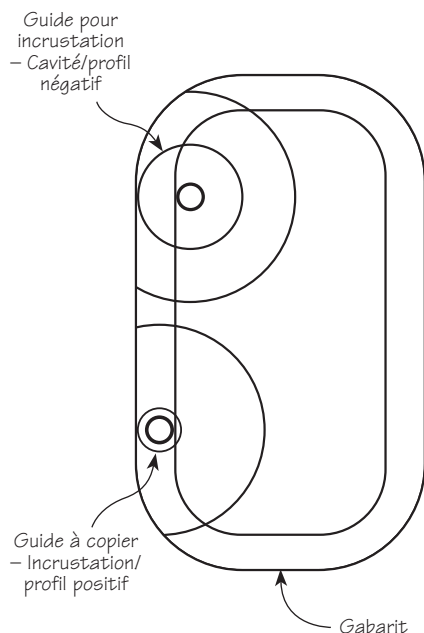


Figure 1 : Guide pour incrustation et guide à copier

tandis que le guide à copier positionne la mèche de façon à découper l'incrustation (ou profil positif), comme l'illustre la **figure 1**. La différence entre le diamètre extérieur du guide pour incrustation et celui du guide à copier – compris avec l'article 05J65.08 – crée un écart quasi nul entre les deux profils, de manière à réaliser une incrustation parfaitement ajustée.

Il est important que la mèche soit bien centrée dans le guide. Si ce n'est pas le cas, l'ajustement entre l'incrustation et la cavité pourrait être inconstant le long du profil. Pour minimiser cette erreur, conserver la même orientation de l'outil en toupillant autour du gabarit, pour façonner l'une et l'autre pièce.

Il peut être judicieux de faire un essai avec l'outil et le gabarit pour déceler un quelconque problème.

Suivre les étapes décrites ci-dessous pour réaliser la cavité et l'incrustation.

1. Fixer solidement le guide pour incrustation à la semelle pour base plongeante – comprise avec l'article 05J65.08.
2. Monter la mèche appropriée sur l'outil rotatif. Par exemple, une mèche de 1/8 po pour le guide pour incrustation de 1/8 po.
3. Utiliser un ruban adhésif double face pour immobiliser le gabarit sur la pièce où sera taillée la cavité. Régler la profondeur de coupe pour qu'elle corresponde à la somme des épaisseurs du gabarit, de la pièce à incruster et du ruban adhésif double face.

4. Toupiller la cavité en suivant le profil du gabarit en sens horaire, et en s'assurant de bien enlever tout le matériel à l'intérieur de

la cavité. Autant que possible, conserver la même orientation de l'outil rotatif lors du toupillage autour du gabarit.

5. Retirer le guide pour incrustation de la semelle et y fixer le guide à copier correspondant.
6. Fixer le gabarit à la pièce dans laquelle sera découpée l'incrustation. Pour éviter que l'incrustation soit projetée une fois la coupe terminée, s'assurer que la partie qui formera l'incrustation est solidement fixée à une retaille de bois plus grande à l'aide de ruban adhésif double face.
7. Régler la profondeur de coupe pour que la mèche traverse le matériel servant à réaliser l'incrustation si l'épaisseur de ce dernier correspond à la profondeur de la cavité. Pour un matériel plus épais, s'assurer que la profondeur soit suffisante pour pouvoir libérer ultérieurement l'incrustation à la scie à ruban. Découper l'incrustation en suivant le profil du gabarit en sens horaire. Lors de cette opération, il est essentiel que le guide à copier soit toujours en contact avec le profil du gabarit, sinon l'incrustation sera endommagée.
8. Une fois l'incrustation détachée, elle devrait s'insérer parfaitement dans la cavité.